CP-A100

INNOVATE
The Future of Projection

PROJECTEUR LCD À **ULTRA COURTE PORTÉE**

Doté de la technologie optique exclusive d'Hitachi, le CP-A100 possède une capacité de portée ultra courte, permettant de diffuser une image sur un écran de projection de 60 pouces situé à seulement 42 cm*.

Cela permet de placer le projecteur très près de l'écran, en éliminant les effets d'ombre et en apportant à l'utilisateur une plus grande flexibilité. Ce produit va révolutionner l'utilisation des projecteurs dans l'enseignement et les entreprises grâce à sa qualité d'image avancée, ses fonctions de sécurité et son ergonomie.

- Le premier objectif de forme libre hautes performances au monde
- Une technologie Hitachi exclusive
- Une portée ultra courte : 42 cm pour un écran de 60 pouces
- Mode normal - 2500 Lumens ANSI
  Mode éco - 2000 Lumens ANSI
- Connectivité complète – 2 entrées et 1 sortie RVB, 3 audio entrées, 1 audio sortie
- Fonctionnalité réseau – réseau local RJ-45
- Simplicité d'entretien – une trappe est astucieusement placée sur le haut du projecteur pour accéder à la lampe et un filtre très efficace permet de réduire le nombre d'opérations d'entretien et de maintenance
- Sécurité renforcée – barre de sécurité, verrouillage par code secret, verrouillage de la fonction « MyScreen » par code secret, verrouillage du clavier numérique, alerte par e-mail si le projecteur est connecté à un réseau local

3LCD

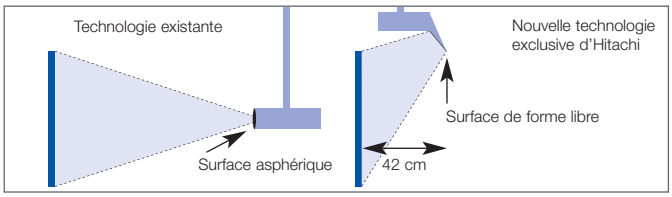
www.hitachidigitalmedia.com

*9,6 cm entre l'avant du projecteur et l'écran

HITACHI
Inspire the Next

CP-A100

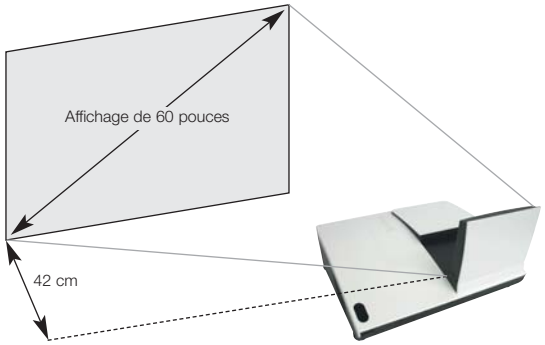
- **Technologie ultra courte portée d'Hitachi** – Le CP-A100 utilise le premier objectif de forme libre hautes performances, développé exclusivement par Hitachi. Cela permet au projecteur de produire une image de 60 pouces même si le miroir et l'écran sont séparés de seulement 42 cm*.



- **Portée ultra courte** – Le nouvel objectif hautes performances exclusif d'Hitachi permet de réduire considérablement la distance de projection. Silencieux, le modèle CP-A100 associe cet objectif à une fonctionnalité inédite de projection grand angle afin d'offrir un affichage de 60 pouces à 42 cm de l'écran.

Avantages :

- Optimisation de l'espace disponible
- Adaptabilité aux différentes tailles de salle
- Plus d'espace pour l'animateur et son public
- Présentations sans effets d'ombre
- Pas de reflet direct dû à la lampe du projecteur



- **Performances et polyvalence** – Entre sa compacité et sa capacité à produire une image de 60 pouces en étant placé à seulement 42 cm (distance entre le miroir et l'écran), le projecteur CP-A100 d'Hitachi est la solution idéale pour de nombreuses salles, en particulier celles où le manque d'espace pose problème.

- **Fonctionnalité réseau** – Réseau local RJ-45
- **Sécurité** – L'excellente protection multi niveaux réduit le risque de vol. Elle comprend des verrouillages par code secret, une barre de sécurité, des étiquettes de sécurité, un emplacement Kensington, une fonction d'alerte par e-mail lorsque le projecteur est déconnecté du réseau.

Verrouillage par code secret

Verrouillage de la fonction « MyScreen » par code secret

- **Qualité d'image** – La technologie exclusive d'Hitachi en matière d'objectif hautes performances vous permet d'obtenir la meilleure qualité d'image possible. La technologie 3LCD de couleurs vives 8 bits offre une palette de 16,7 millions de couleurs, en résolution XGA, ce qui vous procure des images claires et nettes.
- **Connectivité** – Les fonctions de connectique exhaustives incluent deux entrées RVB, une sortie RVB, trois entrées et une sortie audio, ainsi qu'un port RJ-45 pour une connexion filaire au réseau local.
- **Simplicité d'entretien** – La simplicité d'entretien est assurée par l'ajout d'éléments très efficaces dans tout le projecteur. La trappe de la lampe étant située sur le haut du projecteur, il est très facile d'y accéder. Combinée à la porte à glissière du filtre, l'entretien, la maintenance et le remplacement de ces pièces n'en sont que plus rapides et plus simples.
- **Conception** – Le CP-A100 a été repensé dans le but de créer un design compact et complet du produit. L'utilisation de contours élégants a permis de créer un look moderne.

Caractéristiques techniques

OPTIQUE

Panneau LCD	0.63 pouces P-Si TFT x 3 avec MLA
Résolution	XGA
Couleurs	Couleurs 8 bits, ; 16,7 millions de couleurs
Luminosité	Mode normal - 2500 Lumens ANSI, Mode éco - 2000 Lumens ANSI
Rapport de contraste	500:1
Objectif	Miroir commandé électriquement. Le miroir s'ouvre quand la lampe est allumée et se ferme quand la lampe est éteinte. Mise au point électrique. Zoom numérique.
Lampe	220 W
Durée de vie de la lampe	2000 heures (Mode normal)/3000 heures (Mode silencieux)
Taille d'affichage en diagonale	60 ~100 pouces

COMPATIBILITÉ

Compatibilité informatique	Compatible IBM ; VGA ; SVGA ; XGA ; SXGA ; UXGA ; MAC 16"
Compatibilité vidéo	NTSC/PAL/SECAM/PAL-M,N/NTSC4.43 SDTV: 525i(480i), 525p(480p), 625i(576i) HDTV: 750p(720p à 60 Hz), 1125i(1080i à 50/60 Hz)

FONCTIONS

Plug & Play	DDC2B
Langues des menus	MENU: 17 Langues
Fonctions de base	Arrêt sur image ; grossissement ; fonction Écran vierge ; réglage automatique ; recherche ; Page haut et bas (pour la souris USB)
Réglages de l'image	Correction gamma numérique ; entraînement 2-3 ; balayage progressif ; Réduction du bruit ; Zoom numérique x 1,2
Correction numérique de distortion trapézoïdale	Correction manuelle de distorsion trapézoïdale verticale de 5 degrés (à 60 Hz XGA) ; ajustement parfait
FFonctions avancées	« MyScreen » ; « Ma mémoire » ; « Mes boutons » ; modes Tableau noir/ Tableau blanc ; mode pour l'heure de la journée ; modification du nom des sources d'entrée (anglais) ; réglage de la résolution
À l'extérieur	Remplacement de la lampe facile par le haut ; filtre latéral arrière
Mise sous et hors tension	Démarrage rapide ; mise sous tension directe ; mise hors tension directe
Systèmes de sécurité	Verrouillage par code secret ; verrouillage de la fonction « MyScreen » par code secret ; verrouillage du clavier numérique ; emplacement Kensington ; alerte par e-mail ; détecteur de mouvements

CONNEXIONS

Entrée ordinateur	2 fiches Mini D-sub à 15 broches
Port de sortie moniteur	1 fiche Mini D-sub à 15 broches
Ports d'entrée vidéo	1 fiche RCA 1 fiche S-Vidéo 1 fiche composante
Ports d'entrée audio	2 mini fiches stéréo 1 paire de fiches RCA (G/D) (sélectionnables sur l'écran)
Ports de sortie audio	1 mini fiche stéréo
Port de contrôle	1 fiche D-sub à 9 broches pour commande RS23
Réseau câblé	1 RJ-45
Port d'émulation souris	1 port USB type B pour le contrôle de la souris

ALIMENTATION

Alimentation	100-120 V / 220-240 V, commutation auto

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions (L x H x P)	397 x 131 x 356 mm (quand le miroir est fermé)
Poids	5,9 Kg
Niveau sonore	35 dB (Mode normal)/29 dB (Mode silencieux)
Filtre à air	Polyurethane

CERTIFICATION

UL60950/C-UL, FCC Section 15 Classe B CE, AS/NZS CISPR22 Classe B

DIVERS

Voyant indicateur de lampe ; voyant d'alimentation ; image de fixation plafond ; image de rétroprojection

ACCESSOIRES FOURNIS

Télécommande (avec piles) ; Câble d'alimentation ; Manuel d'utilisation ; Câble ordinateur ; Étiquette de sécurité ; Housse de câble

ACCESSOIRES EN OPTION

Stand

HITACHI DIGITAL MEDIA EUROPE SAS
Cité Internationale, 94 Quai Charles de Gaulle,
69006 Lyon Cedex 06, France
Tel: + 33 (0)4 72 14 29 70 Fax: + 33 (0)4 72 14 29 76
www.hitachidigitalmedia.com

Hitachi Europe Ltd, Chaussée de Mons 421,
1600 Sint-Pieters-Leeuw, BELGIQUE
Tel : +32/2 363 99 01 Fax : +32/2 363 99 00
www.hitachi.be www.hitachi.nl

Les caractéristiques ci-dessus et la photographie sont uniquement fournies à titre indicatif et sont sujettes à modifications.

*9,6 cm entre l'avant du projecteur et l'écran

Mixed Sources
Product group from well-managed forests, controlled sources and recycled wood or fiber
www.fsc.org Cert no. SA-COC-001659
© 1996 Forest Stewardship Council